

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Протиморозна добавка в бетони та сухі будівельні суміші

**ПМР-141**



Властивості:

- Для зовнішніх робіт
- Протиморозний ефект
- Покращує характеристики міцності розчинів при знижених температурах
- Зменшує термін набору міцності розчинів
- Економічна

Фасування: 5, 10 л

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	неорганічні безхлорні солі
Зовнішній вигляд	безбарвна прозора рідина
Густина при 20 °С	1,12 кг/л
Рівень рН	8,0±1,0
Витрати на 100 кг цементу в залежності від t – для бетону/розчину*	при t° от +5°С до - 5°С – 1,0 л при t° от -5°С до - 10°С – 1,5 л при t° от -10°С до - 15°С – 2,5 л при t° от - 15°С до - 20°С – 3,5 л при t° от - 20°С до - 25°С – 5,0 л

\* Більш точне дозування ПМР-141 ТМ «Поліпласт» для бетону та цементно-піщаних сумішей підбирається індивідуально для кожного об'єкта виходячи з існуючих умов. Оптимальне дозування встановлюється на підставі лабораторних випробувань.

**Увага!** Технічні характеристики приведені для стандартних випробувань при температурі +20±2°С і відносній вологості 55±5%. В інших умовах характеристики розчинної добавки можуть змінитися.

## ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

<b>Застосування</b>	Добавка ПМР-141 ТМ «Поліпласт» - готова до застосування суміш для приготування бетонів і інших цементно-піщаних сумішей при роботі в умовах низьких і температур навколишнього середовища (від +5 °С до -25 °С).
<b>Властивості</b>	Добавка ПМР-141 дозволяє виконувати роботи з бетонами і цементними розчинами при температурі до -25°С, прискорює початок процесу схоплювання бетонів, збільшує водонепроникність, не викликає корозію металу. Забезпечує процес нормального твердіння бетону та інших цементно-піщаних сумішей при знижених температурах.
<b>Приготування розчину</b>	<p>Приготувати приблизно 2/3 необхідної кількості води, суху суміш поступово додавати у воду потім додати розрахункову кількість добавки ПМР-141, перемішати, воду, що залишилася додавати поступово, частинами, для досягнення оптимальної рухливості суміші.</p> <p>Орієнтовне дозування добавки для бетонів і розчинних сумішей здійснюється за таблицею на 100 кг цементу (500 кг готової суміші) (див. витрати в таблиці «Технічні дані»). Більш точне дозування ПМР-141 ТМ «Поліпласт» для бетону та цементно-піщаних сумішей підбирається індивідуально для кожного об'єкта виходячи з існуючих умов. Дозування добавки може варіюватися як в більшу, так і в меншу сторону в залежності від пропонованих вимог до бетонної суміші, при цьому оптимальне дозування встановлюється на підставі лабораторних випробувань.</p> <p>Роботи виконувати згідно з вимогами ДСТУ Б В.2.7-175:2008, ДСТУ Б В.2.7-171:2008 та даної інструкції. <b>Увага!</b> Невиконання даної інструкції та виконання робіт за межами температурного інтервалу може привести до погіршення фізико-механічних властивостей добавки.</p>
<b>Увага!</b> Даний технічний опис встановлює сферу застосування матеріалу та метод проведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. При проведенні робіт необхідно дотримуватись правил виконання будівельних робіт. Виробник не несе відповідальності за недотримання технології при роботі з матеріалом, а також за його використання з метою та при умовах не передбачених даним технічним описом. При використанні продукту в умовах, що не передбачені даним технічним описом, необхідно отримати консультацію у виробника або самостійно провести випробування. Письмово не підтверджені рекомендації не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.	
<b>Термін та умови зберігання</b>	В сухих умовах, при відносній вологості не більше 55±5% і температурі +20 °С, в сухому захищеному від прямих сонячних променів приміщенні, в оригінальній непошкодженій упаковці - не більше 12 місяців від дати виробництва.
<b>Правила безпеки</b>	У процесі виконання робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки, промсанітарії і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У випадку попадання добавки в очі промити їх великою кількістю води і звернутися по допомогу до лікаря. Невикористану добавку, після промивки тари і інструменту, утилізувати відповідно діючих нормативних документів, як будівельні відходи.
<b>ДСТУ-Б В.2.7-171:2008</b> <b>Висновок ДСЄЕ № 602-123-20-1/15320 від 18.05.2017 р.</b>	
<b>Виготовлено</b>	ТОВ «БТА», 03127, м. Київ, пр-т Голосіївський, буд. 120, корп. 1; тел.: 0 800 300 590; e-mail: <a href="mailto:info@poli-plast.ua">info@poli-plast.ua</a> ; <a href="http://www.poli-plast.ua">www.poli-plast.ua</a>